Linzer biol. Beiträge	11/2	237-243	28.12.1979

AUSWERTUNG ZWEIER COLEOPTERENAUSBEUTEN AUS DER GEGEND VON HAMMAMET (TUNESIEN)

Heinz MITTER, Steyr

I. Einleitung

In der Zeit vom 8.-15. April 1979 hatte ich Gelegenheit, den Strandbereich südlich von Hammamet intensiv zu besammeln. Die folgende Darstellung hat eine kurze Auswertung der dabei gemachten Funde zum Inhalt. Zu besonderem Dank bin ich Herrn Dipl.Ing.Rudolf Pinker, Wien, verpflichtet, der in der Zeit vom 8.-31.Mai 1979 in Hammamet weilte und mir seine Coleopterenausbeute überließ, wodurch das Bild der dort im Frühjahr anzutreffenden Arten abgerundet wird.

II. Artenliste und Einzelheiten ihres Vorkommens

CICINDELIDAE

Cicindela flexuosa F.: 10 Ex. im Grasland hinter den Dünen.

CARABIDAE

Carabus morbillosus F. (ssp. morbillosus): 1 Weibchen unter einem Steinhaufen im Strandbereich. Trotz intensiver Suche blieb es das einzige Exemplar.

Scarites laevigatus F.: 32 Ex. (Pinker)

Broscus politus DEJ.: 1 Ex. unter einem Stein in Strandnähe.

Pogonus gilvipes DEJ.: 1 Ex. (Pinker)

Licinus punctatulus F.: 2 Ex. (Pinker)

Acinopus picipes OLIV.: 2 Ex. (Pinker)

Acinopus megacephalus ROSSI: 2 Ex. (Pinker)

Harpalus oblitus DEJ.: 2 Ex. unter Steinen.

Harpalus melancholicus DEJ.: 2 Ex. zusammen mit der vorherigen Art.

Harpalus anxius DUFT.: 3 Ex. unter Steinen.

Calathus ambiguus PAYK.: 2 Ex. gemeinschaftlich mit Harpalus-Arten unter Steinen im Strandgebiet.

Calathus micropterus DUFT.: 1 Ex.

Platyn.ruficornis GOEZE: 1 Ex.

Graphopterus serrator FORSK.: 1 Ex. (Pinker)

STAPHYLINIDAE

Staphylinus olens MÜLL.: 1 Ex. im Hotelgarten.

Bledius furcatus OLIV. var. skrimshiri CURT.: 2 Ex. (Pinker)

Gauropterus fulgidus F.: 1 Ex. unter einem Stein im Dünenbereich.

SILPHIDAE

Silpha olivieri BEDEL: 17 Ex. (Pinker)

HISTERIDAE

Hypocacculus rubripes ER.: 2 Ex. (Pinker)

Pachylopus crassipes ER.: 1 Ex. unter Steinen zwischen den Dünen.

Macrolister major L.: 4 Ex. im Grasland an Aas.

LAMPYRIDAE

Lampyris attenuata FRM.: 27 Ex. (Pinker)

MELYRIDAE

Psilotrix cyaneus OLIV.: 1 Ex. aus Carthago.

CEBRIONIDAE

Cebrio elenae FRM.: 2 Ex. (Pinker)

ELATERIDAE

Drasterius bimaculatus ROSSI: 1 Ex. im Strandbereich unter einem Stein, gemeinsam mit Harpalus-Arten.

BUPRESTIDAE

Sphenoptera barbarica GM.: 11 Ex. (Pinker)

Sphenoptera rauca F.: 2 Ex. (Pinker)

DERMESTIDAE

Dermestes bicolor F.: 3 Ex. (Pinker)

COCCINELLIDAE

Coccinella septempunctata L.: 1 Ex. im Grasland.

BOSTRYCHIDAE

Xylopertha picea OLIV.: 9 Ex., Lichtanflug (Pinker)

PTINIDAE

Ptinus tuniseus PIC: 1 Ex. (Pinker)

OEDEMERIDAE

Oedemera lurida MARSH.: 1 Ex. im Grasland.

Stenostoma coeruleum PET.: 3 Ex. (Pinker)

ANTHICIDAE

Formicomus biskrensis FRM.: 1 Ex. zusammen mit Harpalus-Arten unter Steinen.

LAGRIIDAE

Lagria hirta L.: 1 Ex. (Pinker)

TENEBRIONIDAE

Erodius zophosoides ALL.: 9 Ex. zwischen Dünengräsern und Eiskrautgewächsen (Carpobrotus spec.)

Erodius edmondi SOL.: 12 Ex. (Pinker)

Zophosis tunisea REITT.: 4 Ex. (Pinker)

Tentyria barbara SOL.: 19 Ex. im Dünengebiet.

Gonocephalum pusillum F.: 1 Ex.

Scaurus atratus F.: 1 Ex. (Pinker)

Pimelia latipes SOL.: zahlreiche Ex. im Dünenbereich, aber nicht im dahinterliegenden Grasland.

Pimelia boyeri SOL. var. rugifera SOL.: zahlreiche Ex. im Grasland und im Hotelpark, meidet den unmittelbaren Kü-

sten- und Dünenbereich.

SCARABAEIDAE

Scarabaeus sacer L.: 3 Ex. (Pinker)

Onitis numida CAST.: 2 Ex. (Pinker)

Onitis belial F.: 2 Ex. (Pinker)

Copris hispanus L.: 13 Ex. in unmittelbarer Nähe des Hotels, an den Tagen, an denen der Wind vom Westen (vom Landesinneren) her wehte, wahrscheinlich durch die Hotelbeleuchtung angezogen.

Onthophagus taurus SCHREB.: 1 Ex. in Kamelmist im Küstenbereich.

Bolbelasmus bocchus ER.: 1 Ex. tot im Küstengebiet.

Aphodius nitidulus F.: 1 Ex. (Pinker)

Hoplia parvula KRYNICKI: 2 Ex. (Pinker)

Pachydema xanthochroa FAIRM.: 20 Ex. im Hotelpark.

Anoxia scutellaris MULS. var. tunisia HEYD.: 1 Ex. (Pinker)

Pentodon algerinus HBST.: 11 Ex. (Pinker); 1 Ex. aus den Gassen von Kairouan.

Tropinota hirta PODA: 12 Ex. von Kompositen im Grasland.

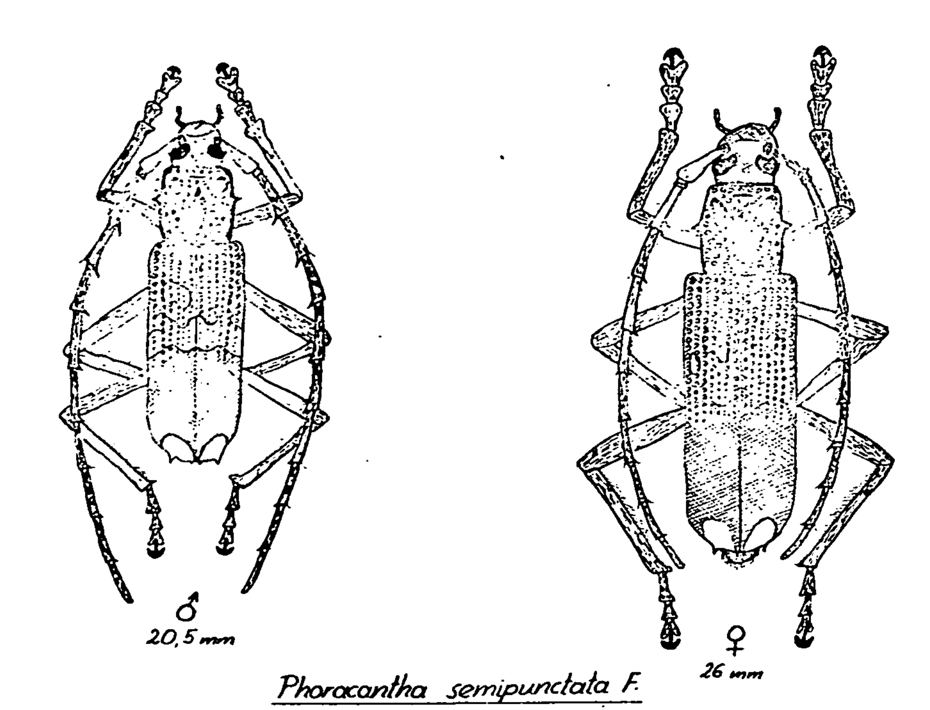
Oxythyrea funesta PODA: 1 Ex. (Pinker)

CERAMBYCIDAE

Phoracantha semipunctata F.: 1 Männchen/Weibchen, Lichtfang (Pinker)

Da diese Art in den herkömmlichen Bestimmungswerken und auch in der Cerambycidenfauna Nordafrikas (VILLIERS 1946) nicht enthalten ist, sandte ich sie Herrn Prof. André Villiers, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, zur Bestimmung. Ihm sei auch an dieser Stelle für die Determination herzlich gedankt. Laut seiner Auskunft wurde diese Art mit Eukalyptusbäumen aus Australien eingeschleppt, wo sie eine gemeine Art darstellt. Die Larve lebt in Eucalyptus rostrata, viminalis, novaanglica und globula. Mit diesen Bäumen wurde sie in folgende Länder importiert: Madagascar, Südafrika, Tunesien, Ägypten, Israel, Argentinien, Uruguay.

Zur besseren Kenntnis dieser Art dient die nachfolgende Skizze.



Phoracantha semipunctata F.

CHRYSOMELIDAE

Lachnaea hirta F.: 1 Ex. (Pinker)

Cryptocephalus sexmaculatus OLIV.: 3 Ex. auf Kompositen im Grasland.

Chrysomela peregrina H. SCHÄFF.: 1 Ex. (Pinker)

Timarcha gravis ROSH. var. tunisea PIC: 1 Ex. (Pinker)

Cassida seladonia GYLL.: 2 Ex. im Grasland auf niedrigen Pflanzen.

BRUCHIDAE

Bruchidius pusillus GERM.: 1 Ex. im Hotelgarten.

CURCULIONIDAE

Brachycerus crispatus F.: 1 Ex. direkt am Strand in Meeresnähe.

Coniocleonus nigrosuturalis GOEZE: 1 Ex. (Pinker)

III. Zusammenfassung

Die hier angeführten 66 Arten stellen sicherlich nur einen Bruchteil der dort tatsächlich aufzufindenden Arten dar. Auffällig ist, daß viele Arten innerhalb der Strandzone an ganz bestimmte Vorkommensbereiche gebunden scheinen (siehe Skizze).

Literatur

AUBER, L., 1976: Coleopteres de France, Bd.I u.II. - Paris.

BALTHASAR, V., 1963: Monographie der Scarabaeidae u. Aphodiidae der paläarktischen und orientalischen Region. - Prag.

BREUNING, S., 1932: Monographie der Gattung Carabus. - Troppau.

FREUDE-HARDE-LOHSE, 1965-79: Käfer Mitteleuropas, Bd.I-IX. - Krefeld.

GANGLBAUER, L., 1892-1904: Die Käfer von Mitteleuropa, Bd.I-III, IV/1. - Wien.

REITTER, E.: Bestimmungstabellen der europ.Coleopteren (Tenebrionidae), Heft 71,72,74,76-83,87,92,93.

REITTER, E., 1908-16: Fauna Germanica, Bd.I-V. - Stuttgart.

VILLIERS, A., 1946: Cerambycides de l'Afrique du Nord. - Paris.

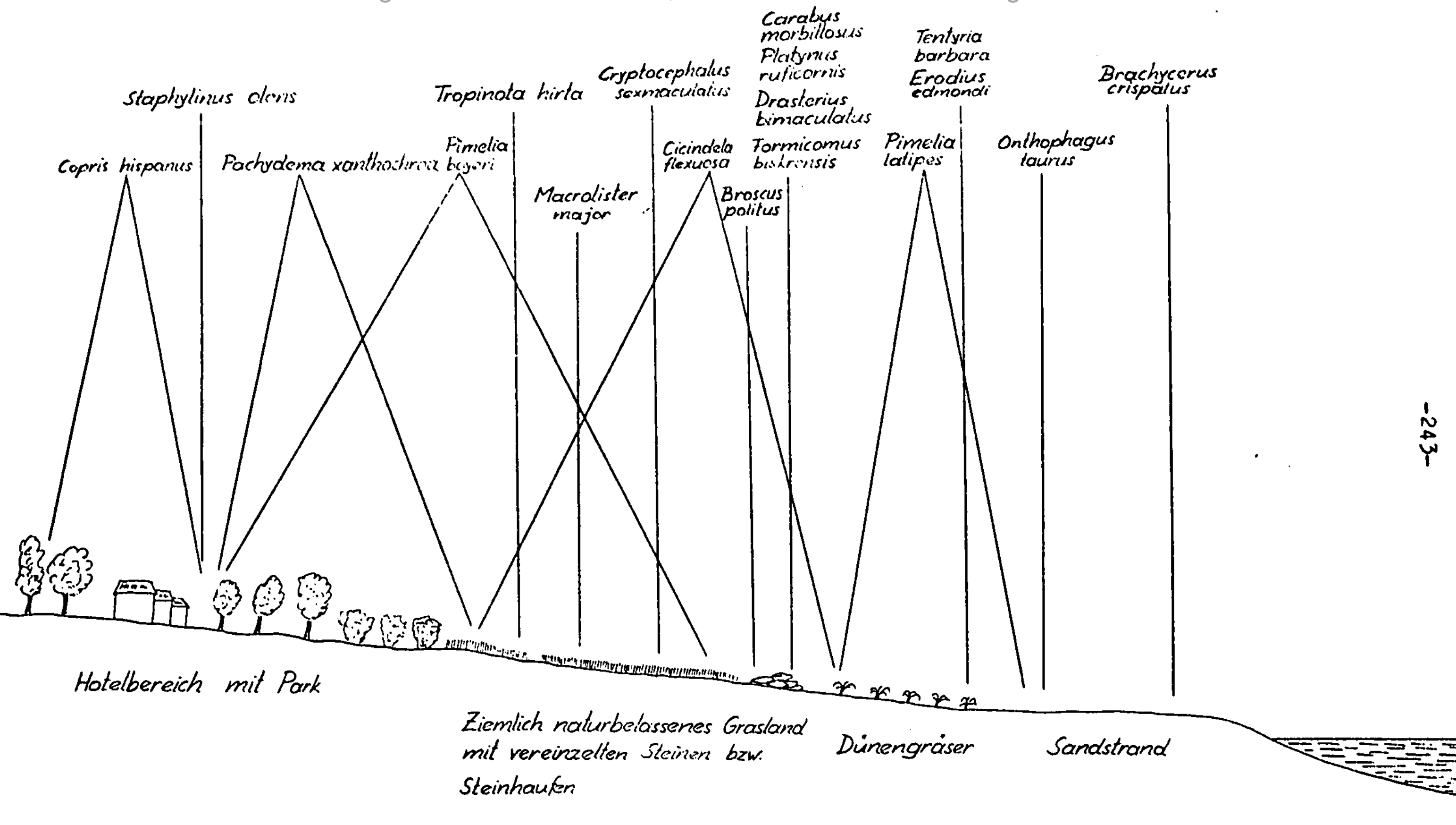
WINKLER, A., 1924-32: Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae. - Wien.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER

Holubstraße 7

A-4400 Steyr

Austria



Profil des Küstengebietes und Vorkommensbereiche einiger Käferarten in der Zeit vom 8.-15.4.1979